

ЗАВТРА — К ПЛАНЕТАМ!

«ВОСТОК» ВОЗВЕСТИЛ О НОВОЙ ЭРЕ СЛАВА ТРУЖЕНИКАМ КОСМИЧЕСКИХ ВЕРФЕЙ



Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 36-й
№ 91 (11031)

Воскресенье, 16 апреля 1961 г.

Цена 2 коп.

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

Пресс-конференция, посвященная успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток»

Академия наук СССР и Министерство иностранных дел СССР устроили вчера в Доме ученых пресс-конференцию.

На пресс-конференции были приглашены представители советской и иностранной прессы, дипломатический корпус, члены президиума Академии наук СССР, видные ученые, представители общественных организаций Москвы. Всего на этой памятной пресс-конференции собралось около тысячи человек.

Бурной овацией встретили журналисты и другие участники пресс-конференции появление в зале славного сына советского народа, первого летчика-космонавта СССР Юрия Алексеевича Гагарина.

Пресс-конференцию открыл президент Академии наук СССР академик А. Н. Несмеянов.

Выступление

А. Н. Несмеянова

12 апреля 1961 года в СССР впервые в истории был выведен на орбиту спутника Земли космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным.

Это случилось утром. Космический корабль вышел на орбиту с перигеем 175 километров и апогеем 302 километра над поверхностью Земли. Период обращения корабля вокруг Земли равнялся 89,1 минуты.

Космический корабль был оборудован всем необходимым для безопасного полета космонавта и благополучного его приземления. Многие системы корабля были дублированы. На борту находились приборы, позволявшие пилоту в любое время точно определять свое местоположение на орбите.

С космонавтом непрерывно поддерживалась двухсторонняя радиосвязь как во время подготовки корабля на старте, так и во время полета.

Следует подчеркнуть исключительное мужество, выдержку и самообладание пилота-космонавта Юрия Алексеевича Гагарина. В ночь перед полетом, как это было предписано ему врачами, Юрий Алексеевич крепко спал и был разбужен за несколько часов до полета. Пульс его равнялся 70—75 ударам в минуту во все время подготовки полета и после старта ракеты. Он шутил и своим бодрым настроением укреплял уверенность в успехе полета.

Когда ему сообщили, что подается

команда на запуск ракетных двигателей, он весело воскликнул: «Ну, поехали!»

В процессе выведения корабля на орбиту, когда работали мощные ракетные двигатели и космонавт испытывал воздействия перегрузок, вибраций и шума, даже в этот напряженный период полета космонавт Юрий Алексеевич Гагарин непрерывно передавал все необходимое не только о своем самочувствии, но и о работе систем кабины корабля. После прохождения плотных слоев атмосферы, когда космонавт увидел Землю, он передал: «Красота-то какая!»

В дальнейшем во время полета Юрий Алексеевич вел непрерывную связь с Землей. В 9 часов 52 минуты, пролетая над Южной Америкой, он сообщил: «Полет проходит нормально. Чувствую себя хорошо». В 10 часов 15 минут, пролетая над Африкой, Юрий Алексеевич передал: «Состояние невесомости переносю хорошо».

В 10 часов 25 минут была включена горючая двигательная установка космического корабля, и корабль вместе с пилотом-космонавтом майором Гагариным начал снижаться с орбиты для приземления в заданном районе. В 10 часов 55 минут советский корабль «Восток» совершил благополучную посадку.

Итак, совершен величайший подвиг, вписана новая блестящая страница в историю цивилизации человечества. Это подвиг советского народа, руководимого нашей родной Коммунистической партией и Советским правительством. Это подвиг больших коллективов ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, это подвиг всех испытателей, обеспечивших безукоризненную подготовку и запуск космического корабля, подвиг всех служб, обеспечивших нормальный полет и приземление космического корабля, это подвиг отважного сына Советской Отчизны — Юрия Алексеевича Гагарина. Имя его уже стало легендарным.

Все в этом подвиге символично: и то, что первым космонавтом явился советский человек, и то, что первый космический корабль, на борту которого совершил полет Юрий Алексеевич Гагарин, назван «Востоком», и также то, что полет совершен утром. И это утро стало утром новой эры.

Отныне навеки день 12 апреля 1961 года будет связан с подвигом, который совершил Юрий Алексеевич Гагарин. Весь полет вокруг Земли был совершен за 108 минут, и эти минуты потрясли мир. Культура человечества имеет длинную,

сказочно удивительную историю. Каждый ее подвиг, будь то создание первых знаков письменности, или создание первых паровых машин, или первое кругосветное путешествие, — все это даты, когда человечество поднималось на новую ступень, утверждая силу прогресса и созидания. Не всегда эти подвиги осознавались сразу, шла ожесточенная борьба старого с новым, и чем революционнее было событие, открывавшее дорогу в будущее, тем острее сопротивлялось ему прошлое.

На пороге двадцатого века, никем не признанный, гениальный Циолковский впервые указал человечеству дорогу к звездам. В его работах были заложены научные основы космонавтики, науки, один из блистательных триумфов которой мы отмечаем сегодня.

Сбылись слова Константина Эдуардовича Циолковского: «Земля — колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели».

Юрий Алексеевич Гагарин, первый пилот-космонавт, прошел большой и напряженный путь подготовки. Это была необычная система подготовки, глубоко научная, которая давала пилоту-космонавту необходимые технические знания, связанные с устройством корабля и его системами, знания по астрономии, геофизике, биологии и другим наукам.

Пилот-космонавт проходит испытания на перегрузки на специальных машинах-центрифугах, на вибростендах. Днями и неделями длились опыты в замкнутых кабинах, полностью имитирующих кабину космического корабля. Отрабатывалась система приземления. Весь этот огромный труд завершился первым в истории космическим полетом.

Дорогой Юрий Алексеевич! От имени президиума Академии наук СССР я приветствую Вас, замечательного советского человека, Колумба космоса. (Продолжительные аплодисменты, зал стоя приветствует Ю. А. Гагарина).

Пройдут века, но Ваше имя будет всегда напоминать людям о величайшем подвиге, который совершили советские ученые, конструкторы и Вы лично, осуществив первый полет человека в космическое пространство. (Аплодисменты). Вы явили всему человечеству пример мужества, отваги и героизма во имя служения человечеству!

Академик А. Н. Несмеянов вручает Ю. А. Гагариному Золотую медаль Циолковского, которой президиум Академии наук СССР награждает Героя за осуществление первого

Журналисты

п я т и

континентов

слушают

Ю. А. Гагарина

в мире космического полета на корабле-спутнике «Восток».

Слово предоставляется герою-космонавту Юрию Алексеевичу Гагариному. Корреспонденты поднимаются с мест и горячо приветствуют человека, имя которого стало легендой.

Выступление

Ю. А. Гагарина

Дорогие товарищи, уважаемые гости! Многие интересуются моей биографией. Как я читал в газете, нашлись несерьезные люди в Соединенных Штатах Америки, дальние родственники князей Гагариных, которые считают, что я какой-то их родственник. Но могу их разочаровать. Они поступили несерьезно и несложно. Я простой советский человек. Родился я 9 марта 1934 года в семье колхозника. Место рождения — Смоленская область, Гжатский район. Среди своих родственников никаких князей и людей знатного рода не знаю и никогда о них не слышал. Родители мои — революционеры — крестьяне-бедняки. Мой дедушка тоже был крестьянином-бедняком, и никаких князей среди нас нет. (Аплодисменты). Я выражаю сожаление этим знатым «родственникам», но придется их разочаровать. (Смех. Аплодисменты).

Учился я в школе, в ремесленном училище в городе Люберцы Московской области, затем поступил учиться в Саратовский индустриальный техникум по специальности формовщика-литейщика. Но давнишней моей мечтой было стать летчиком, хотелось летать. По окончании техникума в 1955 году одновременно окончил курсы при Саратовском аэроклубе, после чего был принят в Оренбургское авиационное училище, которое окончил в 1957 году и получил специальность военного летчика-истребителя. Служил в одной из частей Вооруженных Сил Советского Союза.

По моей убедительной просьбе был включен в состав кандидатов в космонавты. Отбор этот прошел, и, как видите, стал космонавтом. (Аплодисменты). Прошел соответствующую подготовку, программа которой была разработана нашими учеными и о которой очень подробно рассказывал президент Академии наук. Технику изучил хорошо и был готов к космическому полету.

И очень счастлива, безмерно благодарен нашей партии, нашему правительству, что мне доверили этот полет. Я совершил его во имя нашей Родины, во имя всего советского героического народа, во имя Коммунистической партии Советского Союза и ее великого Центрального Комитета. (Аплодисменты).

Перед полетом чувствовал себя очень хорошо, превосходно, был полон уверенности в успешном исходе этого полета. Техника очень хорошая, очень надежная, и я, и все мои товарищи, ученые, инженеры и техники, все мы не сомневались в успехе этого космического полета.

В полете самочувствие также было превосходным. На активном участке, при выводе ракеты-носителя, почувствовал невесомость. Сначала это чувство было несколько непривычным, хотя и раньше до этого я испытывал кратковременное воздействие невесомости. Но я вскоре к этому состоянию невесомости привык, освоился с этим состоянием и продолжал выполнять ту программу, которая мне была задана на полет. По моему субъективному мнению, воздействие невесомости не сказывается на работоспособности организма, на выполнении физиологических функций.

(Продолжение: на 2-й стр.).



Плакаты А. КОСТРОМИЧЕВА и Г. СКЛЯРОВА.

НАГРАДЫ ПОКОРИТЕЛЯМ КОСМОСА

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым наградить орденами и медалями СССР ученых, рабочих, техников, инженеров — участников создания космического корабля-спутника «Восток» и обеспечения первого в мире успешного полета советского человека в космос.

Соответствующим министерствам и ведомствам поручено представить к награждению персональный состав участников создания и обеспечения полета космического корабля-спутника «Восток».

Говори, Москва, говори!

В этот день, в этот час, в этот миг
Мир к приемникам жадно приник,

Мир следит за московской волной,
Мир внимает России одной —

Мир извещий из космоса ждет,
Где Россия свершила полет.

Мир не спит от зари до зари —
Говори же, Москва, говори!

Это сын твой, рожденный тобой,
Вышел в космос, взлетел над Землей!

...Не вчера начинался полет!
Дата старта — семнадцатый год,

Время старта — октябрьский рассвет,
О земле и о мире декрет.

День за днем и за годом год
Мы готовились в этот полет.

Так кому же и ключ к небесам,
Как не нам, не России сынам!

Говори же, Москва, говори —
Мир не спит от зари до зари.

Мы гордимся наукой родной,
Слава ей и поклон наш земной!

Но не он ли ракеты ступень —
Зоревой революции день!

А огонь, что дает нам разгон,
Не от флагов ли красных рожден?

Ураган, что в турбинах гудит,
Он не в сейфах секретных сокрыт.

Наши крылья — завет Ильича,
Наша мысль, что всегда горяча,

Наша власть, что нам силу дает,
К коммунизму идущий народ!

Говори же, Москва, говори —
Мир не спит от зари до зари.

Мир не сводит восторженных глаз
С сыновей твоих, Родина, —
С нас!

А. СМОЛЬНИКОВ.

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

Весь советский народ гордится невиданной победой в освоении космического пространства. Человек в космосе! В этих словах замечательная победа советской науки и техники, таланта и мужества наших людей, людей, строящих коммунистическое общество. Овладевание космосом открывает перед нашей наукой новые, невиданные возможности.

Мы уверены, что наши замечательные победы в космосе вызовут небывалый подъем научного творчества во всех важнейших областях земной науки.

П. РЕВИНДЕР,
академик.



В президиуме пресс-конференции, посвященной успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток».

Фото И. ГРИЧЕРА.

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

Пресс-конференция, посвященная успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток»

В процессе всего полета я вел плодотворную работу по программе. При полете принимал пищу, воду, поддерживал непрерывную радиосвязь с Землей по нескольким каналам как в телефонном, так и в телеграфном режимах. Я наблюдал за работой оборудования корабля; докладывал на Землю и записывал данные в бортовой журнал и на магнитофон. Самочувствие в течение всего периода состояния невесомости было отличным, работоспособность сохранилась полностью. Затем по программе полета в определенное время была дана команда на спуск. Была включена тормозная двигательная установка и взята та скорость, которая необходима для спуска корабля на Землю. Промежуток между началом спуска и моментом встречи на Земле наших родных советских людей. Приземление произошло в заданном районе.

Хочу несколько рассказать вам о наблюдениях, которые я проводил, будучи в космосе.

Земля с этой высоты — 175—300 километров — просматривается очень хорошо. Вид поверхности Земли примерно та-

кой же, как мы можем наблюдать при полете на больших высотах на реактивных самолетах. Очень хорошо различимы крупные горные массивы, большие реки, большие лесные массивы, береговая линия, острова. Очень хорошо видны облака, покрывающие земную поверхность, теи от этих облаков на земной поверхности. Небо имеет совершенно черный цвет. Звезды на этом небе выглядят несколько ярче и четче, чем на фоне этого черного неба. Земля имеет очень характерный, очень красивый голубой ореол. Этот ореол очень хорошо просматривается, когда наблюдаешь горизонт, плавный переход от нежно-голубого цвета через голубой, синий, фиолетовый и совершенно черный цвет неба. Очень красивый переход.

При выходе из тени полого Солнца, оно просвечивало через земную атмосферу. И здесь этот ореол принял немного другой цвет. У самой поверхности, у самого горизонта земной поверхности можно было наблюдать ярко-оранжевый цвет, который затем переходил во все цвета радуги, к голубому, синему, фиолетовому и черному цвету неба.

Вход в тень Земли осуществляется очень быстро. Сразу наступает темнота, и ничего не видно. На земной поверхности в это время я ничего не наблюдал, ничего не было видно, так как, очевидно, я проходил над океаном. Если бы были большие города, то вероятно были бы видны огни.

Звезды наблюдаются очень хорошо. Выход из тени Земли также осуществляется очень быстро и резко.

Воздействие факторов космического полета, так как я был подготовлен вполне, перенес очень хорошо. В настоящее время чувствую себя прекрасно.

Я очень признателен нашим советским конструкторам, инженерам и техникам, всему советскому трудовому народу, который создал этот замечательный корабль «Восток», его замечательное оборудование, замечательную мощную ракету-носитель, которая позволяет выводить такие громадные корабли на орбиту.

Я безмерно рад, что моя любимая Отчизна первая в истории человечества проникла в космос. Первый самолет, первый спутник, первый космический корабль и первый полет человека в космос — вот этапы большого пути моей Родины к овладению тайнами природы. К этой цели наш народ веда и уверенно ведет ленинская Коммунистическая партия. (Аплодисменты).

На каждом шагу своей учебы, жизни и работы — в ремесленном училище, в индустриальном техникуме, в аэроклубе, в авиационном училище я постоянно ощущал заботу и внимание родной партии, членом которой и сыном я являюсь. Мне особенно хочется отметить ту любовную человеческую заботу, которая проявляется у нас в Советском Союзе к простым людям со стороны Центрального Комитета партии, Советского правительства и нашего дорогого Никиты Сергеевича Хрущева. (Аплодисменты). Буквально через несколько минут после приземления на родную советскую землю я получил очень теплую поздравительную телеграмму от Никиты Сергеевича и поздравление с успешным завершением этого космического полета. Свой полет мы посвящаем героическому советскому народу, нашему правительству, родной Коммунистической партии и XII съезду Коммунистической партии.

Летать мы думаем много, уверенно и покорять космическое пространство понастошему. (Аплодисменты). Всегда рады успехам в развитии науки в других странах, рады приветствовать в космосе космонавтов других стран. Мы желаем им хороших успехов в мирном освоении космоса и хотим сотрудничать вместе с ними в мирном использовании космического пространства. (Аплодисменты).

Лично я еще хочу много летать в космос. Летать мне понравилось. (Аплодисменты). Хочу летать к Венере, к Марсу, понастошему летать. (Аплодисменты). Выступает академик Н. М. Сисакян.

Выступление Н. М. Сисакяна

Человек всегда стремился исследовать и покорить неземное пространство. Эта идея легла в основу народных сказаний, легенд и смелых мечтаний. Одна из них, которая родилась в греческой мифологии, повествует о том, что Икар, сын Дедала, поднялся в воздух на крыльях, скрепленных воском. Он стремился к Солнцу, но, когда приблизился к нему, крылья его распались. Икар упал на Землю. Смелая и дерзкая мечта продолжала возбуждать творческий гений человека и служить источником исканий новых путей в освоении Вселенной.

В воздушный океан поднялись аэростаты, самолеты, ракеты и искусственные спутники Земли. Человек обрел крылья, скрепленные самым прочным сплавом — законами науки. Они не только позволили утвердиться человеку на Земле, но и открыть путь в космос.

Сегодня мы отмечаем событие исторического значения — первый в мире космический полет человека. В связи с этим специальный упоминание заслуживает разработка методик отбора и тренировки космонавта. Ведь космонавт — новая профессия, возникшая впервые в истории. В обиход советского космонавта сочетается храбрость Александра Матросова, мужество Джалиля, стойкость Зои Космодемьянской, железная воля, воспитанная великой партией Ленина.

Таким воспитала космонавта наша советская действительность, наука вооружила его необходимым запасом знаний, умением стойко переносить трудности полета. Отбор лиц, годных к состоянию здоровья к полетам в космическое пространство, и научно обоснованная специальная их подготовка и тренировка являются новыми вопросами. При их разработке ученые исходили из учета особенностей космического полета, результатов многочисленных предшествующих биологических экспериментов, знания условий пребывания и деятельности человека в кабине космического корабля, а также тех реакций, которых можно было ожидать от космонавта в полете. Естественно, что космонавтом мог стать только совершенно здоровый человек, облада-

ющий высоким уровнем интеллектуального развития и техническими знаниями. Человек с сильной волей, способный в напряженной обстановке, при выраженных дефиците времени, принимать обоснованные решения и немедленно их реализовывать, уметь быстро и хорошо оценивать обстановку.

Система отбора космонавтов предусматривала тщательное обследование кандидатов в стационарных условиях клиники. При отборе кандидатов для полетов, в космос дополнительно использовались такие специальные методы исследования, которые позволяют с достаточной полнотой определить функциональные возможности организма человека, его приспособленность к действию неблагоприятных факторов внешней среды. Эти испытания проводились на центрифугах, вибростендах, в тепловых камерах, барокамерах, в условиях длительной изоляции и ограничения подвижности в судоканерах — устройствах, исключавших проникновение внешних раздражителей (звук, свет и т. д.).

Важным в системе отбора космонавта являлись психологические исследования. В процессе подготовки и тренировки углублялись исследования, необходимые для окончательного решения вопроса о допуске космонавта к полету. Подготовка состояла из изучения теоретических вопросов, связанных с задачами предстоящего полета, а также приобретения космонавтом практических навыков в пользовании оборудованием кабины космического корабля, научно-исследовательской аппаратурой и т. д.

Космонавт приобрел глубокие знания по многим специальным вопросам, связанным с динамикой полета ракетных летательных аппаратов, физикой космического пространства, влиянием факторов полета на организм человека. Совершенно очевидно, что большое значение в подготовке к полету имело физическое развитие космонавта.

Физическая тренировка была целенаправленной. Использовались методы и средства, применяемые при обычных занятиях физкультурой и спортом. С целью совершенствования всех физических качеств, которые особенно необходимы человеку в космическом полете, упор делался на повышение устойчивости организма к действию ускорений, выработку и совершенствование навыков свободного владения телом в пространстве, тонких координированных движений. Повышалась способность космонавта переносить длительные физические напряжения без снижения работоспособности, укреплялись волевые качества.

Кроме того, важное место занимала система специальных тренировок, основой которой являлось ознакомление космонавта с условиями, ожидаемыми в полете, другими словами, в лабораторных условиях на Земле или в полете на самолетах с возможно большей полнотой имитировать особенности космического полета.

Этот раздел подготовки космонавта, пожалуй, был наиболее важным и вместе с тем весьма трудным.

Таким образом, подготовка космонавта к полету в космическое пространство являлась сложной научной проблемой. Однако, несмотря на всю ее сложность и необычайную трудность, она, как мы видим, успешно решена.

Мы сегодня с большой радостью и гордостью поздравляем нашего дорогого соотечественника, первого в мире космонавта — Юрия Алексеевича Гагарина, совершившего беспримерный подвиг. Этот подвиг имеет всемирно-историческое значение.

Он подготовлен коллективным героизмом наших ученых, рабочих, инженерно-технических работников, самоотверженным трудом нашего народа под руководством Коммунистической партии Советского Союза.

Итак, путь в космос открыт. Пролетела огромная работа и одержана великая победа. Перед нашей наукой открываются новые, необычайно широкие перспективы: человек должен не только проникнуть, но закрепиться и освоить мировое пространство.

Говорит действительный член Академии медицинских наук В. В. Парина.

Выступление В. В. Парина

Подготовка человека к первому полету в космос потребовала значительного напряжения творческих сил большого коллектива медиков, физиологов, биологов, психологов.

Полет человека в космос представлял собой огромную работу по запуску первого советского спутника, населенного животными: собаками, мелкими животными и другими биологическими объектами. В этих исторических экспериментах были не только получены исключительно важные научные данные о влиянии факторов космического полета на живой организм, но и отработана система научного врачебного контроля. Эти исследования позволили выбрать наиболее надежные и эффективные методы исследования и регистрации физиологических функций, а главное, создать системы, обеспечивающие безопасность полета и возвращения космического корабля на Землю.

Учеными была создана специальная аппаратура автоматического непрерывного контроля за физиологическими параметрами среды и функциональными реакциями организма. Эта аппаратура, как известно, прошла успешные испытания в предшествующих космических полетах на кораблях-спутниках.

Таким образом, первый опыт применения биотелеметрии для врачебного контроля во время космического полета человека оказался весьма успешным. Это показывает, что работа наших ученых в этой области идет по правильному пути, на котором они ожидают новые успехи.

В заключение надо сказать, что первый в истории космический полет дал чрезвычайно ценные данные о состоянии человека в космосе, подтвердил прогноз советских ученых не только о возможности полета человека в космосе, но и о возможности сохранения человеком его творческих сил и разнообразной трудовой деятельности.

Так было подготовлено медико-биологическое обеспечение предстоящего полета человека.

И тем не менее задача коллектива, подготовившего космонавта, была трудна и не имела прецедента в прошлом. Однако при всей сложности она была значительно облегчена замечательным творческим трудом самого космонавта, ставшего подлинным научным работником и соавтором общего труда многих научных сотрудников. Особую и специальную задачу представляла разработка методов объективного контроля за состоянием человека. Ученым удалось разработать единую систему контроля за состоянием физиологических функций, в особенности дыхания, кровообращения как в предстартовый период, так и во время полета.

Особую проблему представляла подготовка человека к предстартовому периоду. Усиленный медицинский контроль, специальное питание, систематические исследования в наземных условиях методами, предназначенными для полета, — все это обеспечило единство и преемственность в получении ценнейшей научной информации, а также дало возможность получить необходимые отрывные данные для дальнейшего анализа явлений, характеризующих реакцию организма человека в полете.

Исследование биотоков мозга, мышц, подробные электрокардиографические исследования, векторкардиография и многое

Велика в этом роль коллектива ученых, рабочих, велика и героична в этом роль замечательного советского человека Юрия Алексеевича Гагарина, его жены и родных. Международному значению первого космического полета человека посвящает свое выступление академик Е. К. Федоров.

Выступление Е. К. Федорова

Рассказанное здесь — только первые сведения о полете тов. Гагарина. Соответствующие отчеты и другие научные материалы будут опубликованы позже.

Все мы здесь присутствующие на всю жизнь запечатлим эту встречу с первым космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным. Мир восхищен его мужеством и выражает глубокое уважение его мастерству, тому, как блестяще справился он с неведомой никому доселе трудной задачей первого полета в космосе.

Ю. А. Гагарин один был за атмосферой Земли, но в его подвиге нашел выражение огромный труд большого коллектива рабочих, инженеров, ученых, создавших космический корабль и обеспечивших его полет.

Когда первый советский спутник Земли вышел на орбиту, кто-то за рубежом, в том числе, может быть, и некоторые из присутствующих здесь представителей печати западных стран, считали, что это есть результат отдельного изолированного успе-

народных совещаниях, конференциях, обсуждают их вместе со своими коллегами из всех стран мира. Вот и сейчас группа советских ученых вместе с академиком Благонравовым участвует в научном совещании Международной комиссии по исследованию космоса, участники которого вместе с нами радуются новой великой победе человеческого гения.

И этот полет первого человека в космическое пространство советский народ так же вкладывает в сокровищницу научных достижений всего человечества.

Нынешние темпы научного и технического прогресса удивительны, но нужно иметь в виду, что дальше они будут возрастать.

Ю. А. Гагарин за 108 минут облетел земной шар. Мысли ученых обращены к дальнейшим полетам в космическое пространство, к исследованию Луны и планет, к проникновению в сокровенные тайны строения вещества, к основам процессов жизни. И в то же время мы отчаянно видим, сколько еще неполадок, неустойчивости на нашей Земле. Разве не позор для человечества, что в некоторых районах нашей планеты люди все еще голодают, это тяжелый упрямый, кто разорвал и безжалостно эксплуатировал, а кое-где и сейчас эксплуатирует отсталые в своем развитии страны.

Пролетая над Африкой, тов. Гагарин видел Конго, где совсем недавно был злодейски убит доблестный борец за счастье конголезского народа Лумумба.

Советские ученые знают, что такое положение дел на Земле тревожит прогрессив-



В зале пресс-конференции.

Фото И. ГРИЦЕРА.

другое, обеспечили нужный объем и глубину необходимого контроля за состоянием здоровья космонавта в предстартовый период. Наряду с этим велось постоянное медицинское и психологическое наблюдение, проводились биохимические, иммунологические пробы, тесты, контролирующие нервно-эмоциональное состояние космонавта.

В течение всего полета Юрия Алексеевича Гагарина осуществлялся непрерывный врачебный контроль за его состоянием. Кроме сообщений о самочувствии, передаваемых им периодически по радио, врачи и физиолог с помощью радиотелеметрических систем наблюдали за пульсом и дыханием первого человека, находившегося в космическом пространстве.

Большой опыт, накопленный телеметрией — новым направлением науки, соединившим в себе самые последние достижения медицины и радиотелеметрии, 12 апреля 1961 года был поставлен на службу человечеству. Трудно переоценить значение объективных данных биотелеметрии в обеспечении безопасности выдающегося полета. Е комбинация космонавта были включены простые и удобные датчики, преобразовывавшие физиологические параметры: биотоки сердца, пульсовые колебания сосудистой стенки, дыхательные движения грудной клетки в электрические сигналы. Специальные усилительные и измерительные системы обеспечивали выводу на радиоканаль импедансы, характеризующие дыхание и кровообращение на всех этапах полета.

Предварительные данные, полученные при обработке радиотелеметрической информации, показывают, что с врачебной точки зрения полет Юрия Алексеевича Гагарина протекал исключительно хорошо. Изменения пульса и дыхания на активном участке полета и участка спуска были примерно такими же, как во время многократных тренировок. В условиях невесомости пульс и дыхание почти полностью нормализовались.

Таким образом, первый опыт применения биотелеметрии для врачебного контроля во время космического полета человека оказался весьма успешным. Это показывает, что работа наших ученых в этой области идет по правильному пути, на котором они ожидают новые успехи.

В заключение надо сказать, что первый в истории космический полет дал чрезвычайно ценные данные о состоянии человека в космосе, подтвердил прогноз советских ученых не только о возможности полета человека в космосе, но и о возможности сохранения человеком его творческих сил и разнообразной трудовой деятельности.

Советского Союза. Теперь никто так не думает. За короткое время, прошедшее со времени полета первого спутника до нынешнего дня, всем стало ясно, что успехи Советского Союза в космосе являются закономерным ступенем в развитии науки и техники социалистической страны.

ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР в своем обращении подчеркивали, что советский народ считает победы в космосе не только своим достижением, но достижением всего человечества.

«Мы с радостью ставим их на службу всем народам, во имя прогресса, счастья и благо всех людей на земле. Наши достижения и открытия мы ставим не на службу войне, а на службу миру и безопасности народов».

Вы помните, что выход на орбиту первого искусственного спутника Земли не побудил Советский Союз заявить о каких-то своих особых правах в космическом пространстве. Появление советского вымпла на Луне не привело к закреплению за Советским Союзом каких-то лунных территорий.

Наши ученые докладывают полученные ими результаты на многочисленных между-

ных ученых, тревожит прогрессивных людей во всем мире. Развитие науки и техники открывает безграничные возможности для овладения силами природы, и наше дело, наша общая забота — использовать их на благо человека. Для этого прежде всего надо обеспечить мир.

Сейчас, когда отмечается новая победа человеческого гения, мы, советские ученые, просим всех нас, представителей прессы, а в особенности представителей прессы западных стран, довести до сознания всех людей на земле торжественный призыв Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства ко всему миру. Призыв о том, чтобы все люди, независимо от расы и национальности, цвета кожи, вероисповедания и социальной принадлежности, приложили все силы, чтобы обеспечить прочный мир. Реальный и быстрый путь к прочному миру давно известен — это всеобщее и полное разоружение при строгом международном контроле. Решение этой основной задачи позволило бы всем народам земного шара вложить свои силы и в космические исследования, и в другие действительно достойные человека дела.

с частной собственностью и множеством противоречивых интересов...

Четко, непринужденно, остроумно отвечал далее на вопросы сам космонавт. Он сообщил, что техника приземления в Советском Союзе отработывалась в различных вариантах, в том числе — парашютном. В данном полете была осуществлена следующая система: пилот находился в кабине, спуск прошел успешно и показал высокую эффективность всех систем приземления.

Вопрос: Будут ли опубликованы снимки земной поверхности, сделанные на корабле «Восток»?

Гагарин: На корабле «Восток» не было ни одного фотоаппарата и фотоаппаратурного устройства. Снимков никаких не производилось, и поэтому публиковать нечего.

Отвечая на вопрос, касавшийся его «образа жизни» во время полета, Гагарин отметил, в частности, что он не чувствовал голода и жажды во время полета.

Вопрос: Когда Вам сообщили о том, что Вы первый кандидат на полет в космос? Гагарин: О том, что я первый кандидат, мне сообщили своевременно. (Смех, аплодисменты).

Ю. А. Гагарин отметил большую роль радиосвязи в космическом полете. Она помогла летчику-космонавту иметь постоянное общение с Землей, принимать команды, передавать с борта корабля информацию о

(Окончание на 3-й стр.)



— Никогда в нашем роду князей не было...



— Ни в какие приметы и таинствы и другие подобного рода вещи я не верю.



— Находясь в полете можно значительно больше, чем я был в этом полете.



— Готов выполнить любое новое задание.

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

(Окончание. Начало на 1-й и 2-й стр.)

работе всех систем, чувствовать поддержку своего народа, правительства, партии, не быть одиноким в полете.

Космонавт сообщил, что приземление и подход к месту приземления встречавшей группы произошли почти одновременно.

Журналисты интересовались и весом Юрия Гагарина. Он сказал, что перед полетом весил 69,5 килограмма. Сейчас его вес такой же.

Характеризуя расстояние, пройденное при спуске космического корабля, Юрий Гагарин сообщил, что оно составило несколько тысяч километров. Об этом можно судить по тому, что тормозящее устройство было включено в 10 часов 25 минут, а спуск произошел в 10 часов 55 минут.

Вопрос: Летали ли Вы предварительно на баллистических ракетах?

Гагарин: Нет, не летал.

Вопрос: Если Вас, семейного человека, отца двух детей, послали в космический полет, значит, правительство и Вы были уверены, что полет закончится благополучно?

Гагарин: Я хотел бы заменить слово «полет» на слово «доверие». И я очень рад и горд тем, что именно мне доверили этот полет. А что «все сработает» и полет пройдет успешно, никто не сомневался — ни правительство, ни ученые, ни инженеры и я тоже. (Аплодисменты).

Задал Гагарину и такой вопрос: Был ли у Вас талисман и брали ли Вы с собой в полет фотографии родных?

Гагарин: Я не верю ни в какие приметы, талисманы и тому подобные вещи. Фотографий я не брал с собой, так как был твердо уверен, что вернусь на Землю и увижу родных. (Аплодисменты).

Вопрос: Можно ли еще раз использовать космический корабль или некоторые отдельные его части для полета?

Гагарин: Этот вопрос больше относится к нашим техникам и инженерам. Но я не ошибусь, если скажу, что весь космический корабль и его оборудование можно еще раз использовать для полета в космос. (Бурные аплодисменты).

Это было вчера

♦ По случаю подписания протокола о товарообороте между Китайской Народной Республикой и Советским Союзом на 1961 год посол КНР в СССР Лю Сю Устроил прием.

На приеме были товарищи А. Н. Косыгин, Е. А. Фурцева, заместители Председателя Совета Министров СССР А. Ф. Засядько, В. Н. Новиков, М. В. Хрущев, член Президиума Верховного Совета СССР, председатель правления Общества советско-китайской дружбы А. А. Андреев и другие.

На приеме присутствовали члены практической делегации КНР во главе с министром торговли КНР Е. Цзян-чжуном, члены правительственной экономической и научно-технической делегации КНР во главе с заместителем председателя Госплана КНР Гу Чжо-синем, сотрудники китайского посольства.

Во время приема, прошедшего в теплой, сердечной, братской обстановке, товарищи Лю Сю, Е. Цзян-чжуна и А. Н. Косыгин обменялись дружескими речами.

♦ Находящийся в Москве первый секретарь Центрального комитета Монгольской народно-революционной партии, председатель Совета министров МНР Ю. Цеденбал отбыл на родину.

На Шереметьевском аэродроме, украшенном государственными флагами МНР и СССР, Ю. Цеденбала провожали член Президиума ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС Н. А. Мухомедов и другие.

♦ Член Президиума, секретарь ЦК КПСС тов. Н. А. Мухомедов принял находившегося в Советском Союзе первого секретаря ЦК Марокканской коммунистической партии тов. Али Ята и имел с ним беседу. На беседе присутствовал заместитель заведующего отделом ЦК КПСС тов. В. П. Терешкин.

Беседа прошла в теплой, дружеской обстановке.

ВЕЛИКАН ВЕЛИКОГО ВЕКА

В шумной, ликующей толпе зарубежных гостей, приветствовавших Ю. Гагарина на улицах Москвы, можно было увидеть Фалаха аль-Джавахиря, иракского студента-медика.

Вчера он написал стихотворение, посвященное советским людям — пионерам полета в космос.

Что случилось с Историей!

Хлынул ливнем
Новый потоп! Почему, откуда!
Возвуха новая вспыхнула гневная!
Восьмое великое чудо!
Это, конечно, чудо — радости!
Мы, люди, об этом недаром грезим.
Вместе с народом советским празднуем,
Мы знаем: ближе теперь созвездия!
Летчик с русским именем-отчеством
Звездой на небе достиг истинности
И спел на нем венок Человечеству,
С новой надеждой вперед глядящему.
И машут, машут ему руками
Крестами Ирана, солдатами Алира—
Мир, пораженный, утратил войною—
Вселенной ныне подвластен закону
Людям простым с руками рабочими!

ФАЛАХ АЛЬ-ДЖАВАХИРИ.
Перевел с арабского И. Ицков
и Ю. Савартовский.

Я БЫЛ ТОГДА В МОСКВЕ!

Я находился в моей комнате в гостинице «Украина» когда в 10 часов 15 минут 12 апреля 1961 года мне стало известно о великом событии: советский гражданин, советский товарищ отправился на завоевание космоса!

«Счастливого тебе пути, Юрий Гагарин!» — в глубоком волнении думал я. Возвращайся живым и здоровым к своей семье, к своей Родине, к своему народу!

Как молния, распространилась весть о благополучном возвращении первого космонавта на советскую землю.

Слава тебе, Юрий Гагарин!
Я отправился в центр столицы. Повсюду огромные толпы счастливых москвичей с нетерпением ожидают дальнейших сообщений. И я тоже чувствую себя москвичом.

Чувство огромной, незабываемой радости охватывает меня от сознания того, что 12 апреля 1961 года я находился в Москве. Я с гордостью буду говорить своим детям, своим друзьям и знакомым: «В тот день я был в Москве!»

Я знал, что советский народ способен на этот великий подвиг, но все же это известие ошеломило меня. Полет Юрия Гагарина — еще одно неоспоримое доказательство превосходства социалистического строя над капиталистическим.

Как участник итальянского Движения сторонников мира я вдвойне счастлив, что именно Советский Союз добился такого замечательного успеха.

Вы, советские комсомольцы, читатели «Комсомольской правды», можете по праву гордиться своей Коммунистической партией, своим правительством, своим народом!

Теперь я уверен, что первый человек, который полетит с Земли на Луну, возьмет старт с советской территории. И этот человек будет один из нас!

Серафимо САНТИ,
член Директивного комитета итальянского Движения сторонников мира.

«СССР СОТВОРИЛ ЧУДО» ГЕРОЯ КОСМОСА СЛАВИТ ЗЕМЛЯ!

НА ВСЕХ ЯЗЫКАХ: ПРИВЕТСТВУЕМ! ВОСХИЩАЕМСЯ!

НЬЮ-ЙОРК, 15 апреля. (ТАСС). 14 апреля в 22 часа 30 минут по нью-йоркскому времени «Колумбия» транслировала по телевизионной сети по всей стране триумфальную встречу в Москве героя космоса Юрия Гагарина. Американцы в течение получаса чувствовали себя как бы участниками этого знаменательного события.

Все газеты публикуют на первых полосах большие фотографии, на которых изображены улыбающийся Н. С. Хрущев и Юрий Гагарин с цветами в руках во время встречи первого космонавта на Внуковском аэродроме. На внутренних полосах газеты помещают многочисленные фотографии, показывающие запружен-

ную народом Красную площадь. Н. С. Хрущев, обнимающего космонавта, и т. д.

«Нью-Йорк геральд трибюн» в заголовке пишет: «Миллионы приветствуют Гагарина. Хрущев обнимает его. Москва приветствует человека из космоса, как величайшего послевоенного героя».

Все сообщения американских корреспондентов передают атмосферу большого волнения и радости москвичей.

ПРАГА, 15 апреля. (ТАСС). «Такого праздника, как сегодня, у меня за всю 104 года жизни еще не было», — сказал Йозеф Сухар из словацкого города Прешова по поводу полета майора Ю. А. Гагарина в космос.

Когда три года назад был запущен первый спутник, 100-летний Йозеф Сухар заявил, что он мечтает дожить до того дня, когда к звездам полетит первый человек.

Сегодня он с радостью говорит, что его заветная мечта сбылась. Йозеф Сухар сказал: «Я вспоминаю, какое волнение во мне вызвал в свое время автотомобиль, а сегодня перед человечеством открыт путь к звездам, и я не в состоянии выразить своей радости и удивления».

ЛОНДОН, 15 апреля. (ТАСС). Сегодня английские газеты вышли богато иллюстрированные фотоснимками из Москвы, на которых запечатлена горячая встреча, устроенная в столице СССР первому космонавту Ю. А. Гагарину.

На центральном месте — снимок, на котором Н. С. Хрущев по-отечески горячо обнимает Ю. А. Гагарина. «Поток приветствий», «Знаменательная первая встреча», «Застенчивый герой с небес», «Привет герою космоса» — такие подписи стоят под многочисленными фотографиями.

Росс Марк в «Дейли экспресс» пишет, что вся Советская страна приняла участие в этом празднике. «Дейли мирор» называет Юрия Гагарина «героем дня космического века» и «мужественным прообразом героя нового типа».

Вечерние лондонские газеты широко освещают пресс-конференцию майора Ю. Гагарина в Москве.

С БОЛЬШИМ волнением и огромной радостью трудящиеся Болгарии встретили весть о великом подвиге советского человека — летчика майора Юрия Гагарина, первого в мире космонавта. Сотни трудящихся вышли на улицы Софии. На заводах, в учреждениях и учебных заведениях прошли многотысячные митинги.

На сцене в пользу СССР. Трудящиеся Софии приветствуют подвиг советского человека.

Фото Прессфотобюро ВТА.



ЭТОТ СНИМОК сделан в тот момент, когда вот-вот должен был появиться герой космоса Юрий Гагарин. Тысячи людей, вся Москва выстроилась вдоль тротуаров. Среди них ждали первого космонавта и эти юноши, которые приехали в нашу страну из далекой Африки. Сейчас они учатся в Университете дружбы имени Патриса Лумумбы.

О чем думают эти темнокосые парни? Может быть, перед их взором встают картины разорванного колониализмом Конго, где убийцы Патриса Лумумбы, опираясь на иностранные штыки, казнят свободу. Может быть, они вспоминают своих братьев из Южно-Африканского Союза, чьи сердца исполованы плеткой расизма. Может быть, перед их глазами встает Ангола, на груди которой ступил сапог Салазара.

Да, эти парни из Африки думают о многом. Но их лица светлеют, их глаза загораются огнем, когда они видят ликующий народ, который встречает своего героя — героя, который видел солнце ближе, чем все люди на земле, героя, который прорезал над Африкой. Гагарин победил силу природы. Победил потому, что его народ вложил ему в руки самое сильное оружие — бесстрашие, уверенность в победе, любовь к людям.

Гагарин победил природу. Народ, взрастивший его, подготовил победу тем, что укрепили в своей стране это эксплуатация человека человеком. На этот народ можно положиться. Он вырвет из трудную минуту. Об этом говорил мне парень из Ганы, с которым мы шагали в колонне демонстрантов.

Мы разговаривали с ним накануне Дня свободы Африки.

В этом есть что-то символическое, — сказал ганец. — Сегодня мы празднуем победу над космосом. И недалеко тот день, когда африканцы отпразднуют день, который мы назовем Днем окончательной победы над колониализмом.

В многовековую книгу истории уже вписана глава, рассказывающая о том, как советский человек преодолел силу природы и встал в космос. В этой книге будут и страницы, которые расскажут о том, как, начиная с ноября 1917 года, советский народ помогал африканцам победить величайший позор нашего века — колониализм.

Л. КУЗНЕЦОВ.

Фото автора.

В честь Дня свободы Африки

Вчера в зале Кремлевского театра, где состоялся концерт, посвященный Дню свободы Африки, москвичи встретились с представителями многих народов африканского континента.

Богатство африканской земли, древняя культура ее народов будто раскрылись в программе концерта, где вместе с африканскими студентами, обучающимися в Москве, выступили артисты Москвы, Ленинграда, Сталинабада.

В этот вечер в зале Кремлевского театра, где состоялся концерт, посвященный Дню свободы Африки, москвичи встретились с представителями многих народов африканского континента.

Богатство африканской земли, древняя культура ее народов будто раскрылись в программе концерта, где вместе с африканскими студентами, обучающимися в Москве, выступили артисты Москвы, Ленинграда, Сталинабада.

Пиратский налет на Кубу

«Б-26» — НАД ШКОЛЬНЫМ ГОРОДКОМ * АМЕРИКАНСКИЕ САМОЛЕТЫ БОМБАТ ГАВАНУ И ДРУГИЕ ГОРОДА * КУБИНСКАЯ АРМИЯ В БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ

ГАВАНА, 15 апреля. (ТАСС). По местному радио объявлено подписанное Фиделем Кастро сообщение, в котором говорится, что в 6 часов утра 15 апреля самолеты «Б-26» американского производства одновременно подвергли бомбардировке ряд районов Гаваны, Сантьяго-де-Куба и город Сан-Антонио-де-Лос-Баньос (провинция Пинар-дель-Рио). В результате налета на Гавану подорван склад военного снаряжения на военном аэродроме, расположенном поблизости от школьного городка «Снудад либертад». Имеется много раненых.

Зенитная артиллерия велла огонь по самолетам агрессоров. Некоторые из них были подбиты и упали в сторону моря, обитые пламенем.

Повстанческая армия и народная милиция Кубы отдал приказ о боевой мобилизации.

Фидель Кастро призвал кубинский народ к готовности: каждый кубинец должен занять свое место на боевом посту или на производстве. Родина, уверенная в своей победе, заявил он, твердо и решительно ответит на любую агрессию врага.

АНГОЛА В ОГНЕ ВОССТАНИЯ

ЛОНДОН, 14 апреля. (ТАСС). Положение в португальской колонии Ангола продолжает оставаться напряженным. Переброска значительных подкреплений колониальных войск из метрополии, объявление мобилизации в самой Анголе, широкое карательные операции «прочесывания» в колонии не ослабили размаха национально-освободительной борьбы ангольского народа, охватившей всю страну.

За последнее время активизировались вооруженные выступления патриотов Анголы против полицейских сил и колониальных войск. Все северные районы колонии охвачены восстанием. Административный центр Анголы — город Луанда находится под строгим контролем «частей безопасности». К городу стянуты специальные отряды карателей.

13 апреля крупные силы повстанцев, насчитывающие несколько тысяч человек, предприняли второе за последние два дня широкое наступление на крупную железнодорожную станцию Укуа, расположенную на северо-востоке от Луанды, в результате которого были убиты и ранены многие солдаты сил «поддержания порядка». Как отмечается, это было самым серьезным нападением повстанцев за последние два месяца.

КОЛОНИЗАТОРЫ ДОЛЖНЫ УЙТИ НЕМЕДЛЕННО!

На сессии Генеральной Ассамблеи ООН

НЬЮ-ЙОРК, 14 апреля. (ТАСС). Сегодня на пленарных заседаниях Генеральной Ассамблеи возобновилось обсуждение вопроса о положении в Конго.

Делегаты Афганистана, Гвинеи и Мали, осудив бельгийских колонизаторов за развязывание трагических событий в Конго, потребовали немедленного одобрения двух проектов резолюций, представленных на рассмотрение Генеральной Ассамблеи. Авторы проектов требуют в течение 21 дня вывести из Конго весь бельгийский военный и гражданский персонал, а также созвать конголезский парламент, обеспечение безопасности которого возлагается на ООН. В том случае, если бельгийцы не покинут Конго в течение 21 дня, в бельгийском правительстве следует применить соответствующие политические и экономические санкции.

ВЕЧЕР ДРУЖБЫ

Вчера, 15 апреля, в Доме дружбы с народами зарубежных стран состоялся вечер дружбы советской и польской молодежи. В гости к молодежи завода «Серп и молот», фабрики «Рот-Фронт», работников Центрального телеграфа и студентам МЭИ и других организаций, являющихся коллективными членами Общества советско-польской дружбы, пришли студенты и аспиранты из Польской Народной Республики, обучающиеся в вузах столицы. Вечеру приняли также участие сотрудники посольства Польской Народной Республики.

«КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА»
16 апреля 1961 г. 3 стр.

КАПИТАНЫ КОСМОСА

Земля уходит из «Взора»

ВНИМАНИЕ! Старт! В кабину врывается плотный, как вода, грохот двигателей. Тяжелая сила давит космонавта в кресло... «Газ, два, три...» — считает он про себя. Хочется считать быстрее, но космонавт подавляет это желание.

— Двадцатая секунда! — доносится в наушники сквозь грохот. И сразу становится легко. Уф!

— Земля! Я «Шар один». Отделилась первая ступень!

И опять невнятный богатырь сжал грудь, дышать очень трудно, сами собой закрываются отяжелевшие веки, невозможно пошевелить даже пальцем...

Как медленно тают секунды! — Земля! Я «Шар один». Отделилась последняя ступень. Чувствую невесомость. Настроение отличное, самочувствие тоже! Приборы работают нормально.

— «Шар один!» Я Земля. Вас понял. Продолжайте полет по орбите.

Неяркий луч переносной лампы освещает кабину. Стенки, покрытые белым паролонем, искрятся; кажется, будто они в огне. И по соседству с ними — ярко-оранжевый скафандр космонавта да два черных приборных щита.

На терпится открыть «Взор» — какое оно, небо в космосе! Какова Земля отсюда, с высоты трехсот километров? Сначала шторку... — он нажимает тумблер, — потом... светодисплей.

— Земля! Я «Шар один!» Во «Взор» вижу небо! Звезд! Совсем близко! Вот показались Земля! Можно различить материк, горы! Хорошо вижу Африку. Перехожу к работе с приборами.

Приборов здесь немного, но каждый стоит несколько, каждый своего рода чудо портативности и универсальности. Слева — пульт управления. Он невелик, всего со спортивной чемодан, но на нем множество кнопок, тумблеров. На боковинке «чемодана» — отдельно от всех, под прозрачной пластмассовой крышкой — кнопки и тумблеры ручного управления. Справа на уступе рукоятки ручного ориентации. Сегодня все эти кнопки и тумблеры не потребуются — посадка автоматическая. Космонавт работает с приборами.

— Земля! Я «Шар один», передаю показания приборов. Температура в кабине — двадцать градусов, влажность — пятьдесят пять процентов, кислорода — двадцать процентов.

Все идет нормально, пробую принимать пищу.

Он открывает дверцу, достает из маленького шкафа в стенке позолоченную трубу и кладет ее в пенку.

— «Шар один!» Я Земля! Доложите о работе световых таблиц.

Космонавт нажимает кнопку, под которой надпись: «Контроль лампы». Правый край приборной доски вспыхивает иллюминацией. Вверху тревожно мигают красные таблички «Углекислый газ», «Давление» и «Включи звук», «Ориентация по Солнцу». И совсем безмятежно поблескивают внизу зеленые «Ручная ориентация», «Запуск ТДУ разрешен».

И снова он посылает на Землю отчетные сообщения, в которых говорит обо всем.

Продолжение. Начало см. в «Комсомольской правде» от 14 и 15 апреля с. 1.

ПОСЛАНЕЦ ЗЕМЛИ

Музыка А. Островского
Слова С. Михалкова.

Живем мы на нашей планете
В такой замечательный век!
И первым из первых в ракете
Советский летит человек!

ПРИПЕВ:

Не зря потрудились умелые руки
Во славу народа,
Во славу страны!
Рабочие люди
И люди науки
Содружеством мирным сильны!

Не с целью разведки военной
На сверхкоротком корабле
Летел он один во Вселенной,
Чтоб снова вернуться к Земле!

ПРИПЕВ.

Мы знаем, а стало быть, верим,
Что сказкам сбывается дано,
И нам поведать на Венере,
Быть может, еще суждено!

ПРИПЕВ:

Не зря потрудились умелые руки
Во славу народа,
Во славу страны!
Рабочие люди
И люди науки
Содружеством мирным сильны!

Темп марша. С подьемом.

Жи-вем мы на на-шей плане-те

кой за-ме-ча-тель-ный век! И пер-вым из пер-вых в ра-кете

ке те со-вет-ский ле-тит че-ло-век! Не

зря по-тру-ди-лись у ме-ль-е

ру-ки во сла-ву на-ро-да, во сла-ву стра-ны!

Ра-бо-чи-е лю-ди и лю-ди на-уки

у-ки со-дру-же-ством мир-ным силь-ны!

Не мир-ным силь-ны, силь-ны!

«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

4 стр. 16 апреля 1961 г.

малышишек подробностей: как себя чувствует, как работают в космосе приборы, что видит во «Взор»... Земля все важно знает.

На приборной доске чуть заметно крутятся, глобус. Космонавт следит, как крутятся, и в середине переводит по глобусу, он все может сказать, этот круг. Переводит тумблер вниз — круг быстро сокращается, и перекрестие станет над той точкой глобуса, над которой ты лежишь; нажимаешь тумблер вверх — круг уже показывает тебе место посадки.

— «Шар один!» Я Земля. Корректируем орбиту.

— Вас понял.

ШАР ОДИН! Я Земля. Приготовиться к спуску!

— Есть! Приготовиться к спуску!

Он потуже затягивает привязные ремни, застегивает замок на груди и ложится в позу готовности. Спокойно горит желтый сигнал «Ориентация по Солнцу». Сейчас приборы автоматически сортируют объект. А потом с Земли подадут команду на спуск... Вдруг погасли таблички «Ориентация по Солнцу» и «Спуск У». Что случилось?

— «Шар один!» Я Земля. Спуск по первому циклу отменяю, переходите на ручной спуск!

Щелкает пластмассовая шторка, и космонавт нажимает тумблеры. «Ручная ориентация», «Спуск IX» — загораются таблички. На часах побежал вокруг циферблата белый треугольник, отсчитывая команды тормозной двигательной установки.

Рука космонавта ложится на рукоятку ручного ориентации, мягко склоняет ее вправо, и тут же вокруг иллюминатора вспыхивает огненная стрелка — она показывает, что корабль возвращается вправо.

Надо найти Землю. Инструктор говорил, что лучше начинать искать по крену. И снова ручка идет вправо. Но Земля пока не видно. Терпение, мой друг, терпение! Здесь космос, и найти даже такую огромную планету, как Земля, не так просто. Чуткий к малейшему движению руки космонавта, корабль поворачивается. Человек ищет Землю.

Вот она задела только краем «Взор», а космонавт уже спешит передать:

Небо стало выше

И вот наконец наше смутное представление о человеке, который первый проникнет в мировое пространство, заменилось реальным, четким образом простого, скромного, добродушного летчика Юрия Алексеевича Гагарина.

Новое имя вошло в историю человечества.

Новая высота достигнута нашей наукой, техникой, нашими мастерами, рабочими.

Мы видим над собой уже не прежнее, а несравненно более высокое небо, доходящее до тех пределов, где побывал советский летчик Юрий Гагарин.

С. МАРИНАК.

Звезды приближаются!

Казалось, в наш век, столь богатый величайшими научными открытиями, трудно чем-нибудь сильно удивить человеческого разум. И все же мне действительно трудно подобрать слова. То, о чем рассказало радио, превосходит все представления о возможном. Звезды приближаются к нам!

Сознаюсь честно, я немного позавидовал тому, кто отважился быть первым; потом полетят вторые, третьи. Новые космонавты полетят дальше, их открытия, возможно, будут значительнее. Но никогда не забудется народом первый, проложивший дорогу. Его сказочный подвиг навсегда в сердцах человечества.

Слава Коммунистической партии! Слава нашим советским ученым, создавшим первый космический корабль «Восток»! Слава советскому космонавту Гагарину Юрию Алексеевичу!

Михаил ЦАРЕВ,

народный артист СССР.

— Земля! Я «Шар один». Справа внизу во «Взор», появилась Земля!

— Вас понял. Продолжайте ориентацию объекта. Следите за направлением движения Земли.

Следить за направлением... Вспомнил слова инструктора: «Земля должна на «бачке» у тебя из-под ног... и вверх по «Взору».

— Направление движения Земли правильно — передол на эфир.

Теперь осталось вогнать ее точно в центр «Взора». Совсем легко нажимает он рукоятку еще вправо, а потом поворачивает ее на шарнире на себя. И Земля, повинуясь космонавту, послушно пошла в круг.

На часах белый треугольник порознелся с желтой светящейся целью и погасил ее. Это уже погасла вторая. Значит, тормозной двигательной установке подана вторая команда. После третьей надо будет тут же нажать красную кнопку «Запуск ТДУ» и пойти на снижение. Космонавт смотрит, как белый треугольник четко и мерно шагает к красной светящейся цели, слушает, как в такт его шагам поскрипывает часовой механизм.

— Земля! Я «Шар один». Объект сорентирован правильно.

И тут он увидел, как Земля пошла и пошла из «Взора».

— Земля уходит из «Взора»!

Он перебрался ручку влево. Медленно, как-то нехотя Земля поползла обратно. И вдруг, будто одумавшись, равнялась в сторону. Ручку на себя. Чуть правее. Идет, послушно идет в круг. И... проходит его скозы...

А белый треугольник на циферблате четко и мерно отсчитывает последние минуты, и с каждым ударом он все ближе к горящей красной черте.

Спокойно. Теперь надо очень спокойно заставить войти Землю во «Взор». Космонавт делает едва уловимые движения рукой и ждет. Через десять секунд она должна появиться внизу слева. Тогда ее надо будет провести немного правее и — вверх, вверх! Но Земля не появляется. Он подает ручку еще больше от себя. Ждет. Проходит много секунд — не задело даже краем «Взор».

Белому треугольнику на часах осталось пройти два шага. Тревожно горит красная цель. И опять вспоминаются слова инструктора: «Если даже непрерывно искать по крену — найдешь».

«Искать только по крену!» — принимает решение космонавт. И снова склоняет ручку вправо. Космонавт ждет. Земля должна

показаться. Он, не отрываясь, смотрит во «Взор», который помогает ему найти Землю. Это не простой иллюминатор — волшебный: он видит на два тысячи километров с помощью зеркала. Два тысячи километров — это 154 градуса. Диаметр Земли — 145. Значит, с высоты 300 километров можно увидеть и не только Землю... Во «Взор» мелькают тысячи звезд, проходят мимо знакомые планеты... Но человек ищет Землю.

Вспыхнуло таблички: «Газ на I спуске». Космонавт не пошевелил рукой, только крепче сжал рукоятку. Она должна появиться! Крен — верный. Загорелось и бешено запульсилось второе таблички: «Запуск ТДУ или отбой цикла». Она должна появиться... Космонавт ждет.

— Земля! Земля! Я «Шар один». Во «Взор» вижу Землю! Она появилась внизу слева и движется вверх по иллюминатору. Продолжаю ориентацию по крену.

И вот она снова покорно стоит в центре «Взора», большая, огромная Земля! А космонавт продолжает с ней разговор:

— Земля! Я «Шар один». Объект сорентирован правильно!

— Земля! Я «Шар один». Повторю: объект сорентирован правильно! Как слышите? В наушниках тихо, будто ни души во Вселенной.

— Земля! Я «Шар один!» Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

КОСМОНАВТ поднимается с кресла, крепко хватается за дужку и выпрыгивает из шара. Потянувшись, выходит в коридор и открывает дверь в соседнюю комнату.

Там сидит за пультом инструктор и, ничего не замечая вокруг, нажимает подряд все рычажки — «Крен», «Курс», «Тангаж». Он уходит из «Взора» Землю...

— Земля! Брось хулиганить, я уже сорентировал!

Это было за несколько месяцев до полета, потрясшего мир. Шла обычная тренировка. Юрий Гагарин учился приземляться...

Ольга АПЕНЧЕНКО.

(Наш спец. корр.)

Началась земная жизнь космонавта.

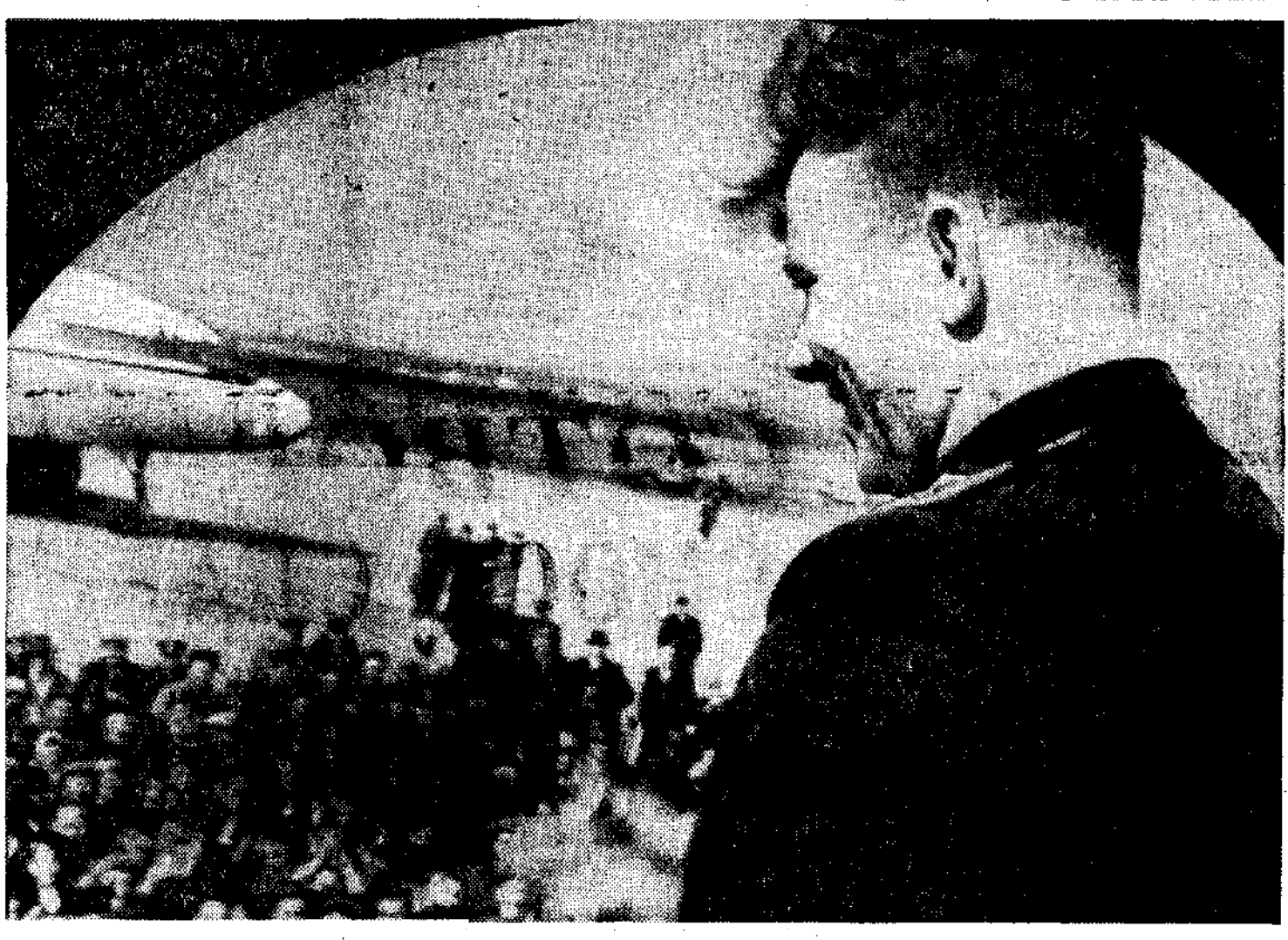
Утром Юрий Гагарин идет на службу...

Три дня на земле после космоса, а сколько уже встреч, бесед, радости. На Иском аэродроме Юрий Гагарин встретился со своими коллегами — летчиками, инженерами, техниками, механиками. Это люди его профессии, его стихии.

Самолет уже готов к старту, а двери не закрываются, и в дверях — Юрий.

— Привет вам, сердечный привет, товарищи по труду!

Фото наших специальных корреспондентов И. БАРАШЕВА и В. ПЕСКОВА.



ИМЕНИ 12 АПРЕЛЯ...

Свершилось! Человек в космосе! День 12 апреля навеки останется в сердце. В честь этого события рабочие заводов и фабрик нашей страны берут на себя повышенные обязательства. Ученые еще более вдохновенно трудятся.

Мы, студенты различных московских вузов, предлагаем всем комсомольцам вузов страны: давайте в честь великого дня, открывшего новую эпоху в развитии человечества, работаем в Москве Космический парк имени 12 апреля. Пусть это будет наш студенческий парад.

Мы представляем себе этот парад огромным зеленым массивом с нитками аллей, с серебристым блеском современных строений. Планировку парка, проектирование звездных павильонов на столбах и стали сделают студенты-архитекторы.

В центре парка возвышается величественный монумент в честь полета первого человека в космос. Памятники и картины, посвященные подвигу советских людей, создадут студентам художественных институтов.

В парке не найдут места надоевшие всем тире и силонеры. Его аттракционы будут необычны, смелы и загадочны, как полет в космос.

В каждом институте, на каждом факультете, в каждой группе создадим студенческую копилку. Деньги из этой копилки пойдут на строительство нашего парка. Мы верим, что комсомольцы, молодежь всей столицы помогут студентам. Создание парка имени 12 апреля станет делом долга, делом чести каждого студента.

Мы обращаемся ко всем комсомольским организациям институтов с просьбой помочь в осуществлении нашей мечты.

В. КЛИМОВ, Г. ПИЩИН, студенты МГУ; М. ПОДЫКАЛОВА, студентка МЭИ; И. ФИЛАТОВ, В. ЧЕДЕНКО, студенты Московского авиационного института; В. ОБУЗОВСКИЙ, И. САРКИСОВА, В. СОЛДАТЕНКОВ, студенты Московского архитектурного института.

— О —

ТОЛЬКО СЧЕТ

МОСКВА. Команда ЦСКА выиграла второй по счету матч в серии «Торпедо» (Горький) с крупным счетом — 15:4.

ПЕКИНГРАД. Со счетом 6:5:1:5 сборная команда СССР победила команду Японии в матче за право участия в чемпионате мира по хоккею со счетом 7:5:4.

Вчера сборная СССР выиграла с ошеломительным счетом 7:5:4.

Победил советские баскетболисты со счетом 79:54.

Финиш пекинского чемпионата

ПЕКИН. 15 апреля. (Наш спец. корр.).

Вчера в Пекинском дворце спорта закончился 26-й чемпионат мира по настольному теннису. Победителем турнира в личном первенстве среди мужчин стал китайский спортсмен Чжуан Цзэ-дун, чемпионкой мира среди женщин — студентка Пекинского института физкультуры Ю Чун-хуэй. В мужском парном зачете первенствовали японцы Хошино и Кимура, в женском — румынки Александру и Нитике. В смешанном парном разряде чемпионками стали японский спортсмен Огимура и его соотечественница Мацузаки.

ТАЛЬ СОКРАЩАЕТ РАЗРЫВ

В хорошем атакующем стиле чемпион мира Михаил Таль одержал победу в двенадцатой партии, которой завершилась первая половина матча-реванша. Все же по-прежнему лидерство прочно удерживает Михаил Ботвинник, сохраняющий интервал в три очка. Он уже одержал шесть побед — столько, сколько имел Таль во всем прошлогоднем матче, принесшем ему звание чемпиона мира. Не углубляясь в итоги нынешнего поединка, отметим лишь его редкую результативность: из двенадцати сыгранных партий только три завершились ничьей. Счет матч-реванша 7,5:4,5 в пользу Ботвинника.

А теперь посмотрите, как проходила двенадцатая партия.

М. ТАЛЬ — М. БОТВИННИК.

1. e4 e6 2. d4 d5 3. Кс3 с4 4. e5 с5 5. e3 с2 6. f3 8. h4 f7 7. Фс4 f5 8. Фс4 f6 9. Ф: f7 Лг8 10. Ф: h7 сd 11. Крd1 сd7 12. Фb5+ (Весь этот острый вариант по драматической защите встретился в первой партии прошлого года между этими же соперниками. Тогда Ботвинник играл здесь 12... Кс6 и потерпел поражение. Сейчас он избирает другой план). 12... Крd6 13. Кг3 Ф: с3 14. Лd3 (на первый взгляд, естественно выигрывает 14. Лb1. Но в то-то и заключается тонкость, что на это место последнее 14... Кс4, и если 15. Лb2, тогда 15...

В этом положении партия была отложена, но вчера Ботвинник сдался, не приступая к игре.

А. ЛИЛИЕНТАЛЬ, международный гроссмейстер.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.